

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о оцени кандидата за избор једног АСИСТЕНТА за ужу научну област СТАТИСТИКА И ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, бр. 400/2-3/3 од 28.11.2024. године, именована је Комисија за припрему Извештаја за избор АСИСТЕНТА за ужу научну област **СТАТИСТИКА И ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА** у саставу:

1. др Радојка Малетић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду –председавајући,
2. др Зорица Младеновић, редовни професор Економског факултета Универзитета у Београду-члан и
3. др Свјетлана Јанковић Шоја, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду-члан.

Конкурс је објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање "Послови", број 1122 од 11.12.2024.године, на основу одлуке Декана о расписивању конкурса бр. 415/1 од 28.11.2024. године.

Након прегледа и анализе конкурсне документације, Комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На расписани Конкурс, пријавиле су се две кандидаткиње мастер економиста Ивана Пољак, студент докторских студија на Економском факултету Универзитета у Београду и дипл. матем. Дана Буцало Јелић, студент докторских студија на Математичком факултету Универзитета у Београду.

I Подаци о кандидатима

1. ИВАНА ПОЉАК, мастер економиста, рођена је 11.04.1993. године у Београду. Економски факултет Универзитета у Београду уписала је школске 2012/2013. године, а дипломирала 2018. године, на смеру Економска анализа и политика/ микроекономска анализа са просечном оценом 8,35. Школске 2019/20. године уписала је мастер студије на Економском факултету Универзитета у Београду, студијски програм Квантитативна анализа – Демографија. Мастер студије завршила је у септембру 2021. године са просечном оценом 9,67. Наслов теме мастер рада гласио је „Економски ефекти старења становништва у Србији“.

Школске 2021/22. године уписала је докторске студије на Економском факултету Универзитета у Београду, на модулу Економија. Од укупно седам испита, до данашњег дана, положила је шест, са просечном оценом 10,0. За јануарски испитни рок планирала је полагање и последњег испита. У оквиру предиспитних обавеза додатно, је излагала рад на семинару катедре за статистику Економског факултета, као и на међународној научној конференцији у Осијеку. Такође, са ментором интензивно ради на припреми пријаве докторске тезе.

Током свог студирања, слушала је и полагала више предмета из области статистике и квантитативне анализе. Најпре на основним студијама предмете: Основе статистичке анализе, Основе економетрије, Пословне финансије и Истраживање тржишта. На мастер студијама је положила предмете: Статистика и Економетријска анализа упоредних података и панела. На докторским студијама све предмете које је слушала и положила су из области статистике и економетрије.

Кандидаткиња наводи да њено професионално искуство датира од 2016. год, када је била ангажована као сарадник у истраживањима у Фондацији за развој економске науке Економског факултета у Београду, а поред тога и као истраживач у Центру за социјалну политику све до 2020. године. Током 2021. године, као економски аналитичар, била је део „Тима за социјално укључивање и смањење сиромаштва“ Владе Републике Србије.

Од децембра 2021. године па до августа 2023. године, била је запослена као истраживач приправник у Институту друштвених наука, при центру за демографска истраживања. У оквиру Института, била је и део уредништва научног часописа „Становништво“, и део трансформационог тима.

Током 2023. године била је запослена у компанији NCR Voyix на радном месту вишег аналитичара пословних операција. У овом својству, пружала је подршку процесу глобалног предвиђања тражње кроз непосредну и онлајн сарадњу, водећи рачуна о тачности и благовремености израде извештаја. Развијала је статистичке моделе за предвиђање, креирала анализе и извештаје који су доприносили доношењу пословних одлука. Додатно, је израђивала интерактивне контролне табеле за праћење кључних показатеља успешности, чиме је допринела унапређењу ефикасности процеса обраде и анализе података.

Од марта 2024. године ангажована је као сарадник у настави на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду на Катедри за статистику, где активно учествује у припреми наставног материјала, реализацији вежби, колоквијума и писмених испита, и у

току исте године као коаутор учествовала је у изради радне свеске из предмета Софтверска анализа података намењена студентима мастер студија.

Мастер економиста Ивана Пољак наводи да је као аутор или коаутор објавила шест научних радова, од чега је на четири била први аутор. Радови су из категорије М14 (један), М23 (један), М33 (три) и М53 (један рад). Сви радови су објављени од уписа на докторске студије (шк. 2021./2022. године).

Кандидаткиња поседује напредно знање у коришћењу Worda, SPSSa и PSPPa програма, док R и SQL користи на основном нивоу. Такође, поседује висок ниво стручности у Microsoft Excel-у и Tableau. Члан је Друштва демографа Србије и Алумни београдске Отворене школе, док као додатну предност истиче знање енглеског језика на нивоу C1.

2. ДАНА БУЦАЛО ЈЕЛИЋ, дипл. математичар, рођена је 30.03.1982 године у Зрењанину. Основну школу је завршила у Крајишнику, а гимназију у Зрењанину, са одличним успехом у току школовања. Математички факултет Универзитета у Београду, на смеру Вероватноћа и статистика, је уписала 2000. а дипломирала 2008. године са просечном оценом 8,42. На Математичком факултету УБ 2013. године је уписала докторске студије (реуписала 2022. год.), и до сада је остварила просечну оцену 9,20.

Кандидаткиња посебно издваја да је током основних студије изузетне оцене (10) остварила из статистичких и квантитативних предмета.

Дана Буцало Јелић наводи да је прво радно искуство остварила у току 2011. године (мај - октобар) у Ерсте банци у Новом Саду у Сектору управљања ризицима, Дирекцији управљања ризицима становништва - на пословима израде и анализе месечних и кварталних извештаја, а од октобра 2011-2013. године ангажује се на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду као сарадник у настави на Катедри за статистику. У звање асистента, на истој Катедри, се бира 2013. године у ком је била до 2022 године, а потом још две године закључно са новембром 2024. године као сарадник у високом образовању, када јој је истекао Уговор о раду.

У току сарадничког стажа Дана Буцало Јелић је учествовала у извођењу вежби, колоквијума и писмених испита из више предмета на основним и мастер студијама: Статистика, Статистичка контрола квалитета, Софтверска анализа података, Математичко-статистичке методе 1. Аутор је радне свеске из Статистичке контроле квалитета и коаутор радне свеске из Статистике и Софтверске анализе података. Обављала је функцију секретара Катедре за статистику, била је члан и председник пописне комисије, сарадник за јавне набавке испред Института за агрономију, учествовала је у промоцији Факултета.

Током рада на Пољопривредном факултету, у сарадњи са професорима ове Институције и проф. Математичког факултета, учествовала је у писању више научних радова у којима се примењују статистичке методе. Кандидаткиња наводи да је као аутор или коаутор укупно објавила осам радова у часописима (један рад М22, један М23, три рада М24-од којих је један на рецензији, један М51 и два М52), као и 15 радова саопштених на скуповима а који су штампани у зборницима у целини (седам) и у зборницима у изводу (осам). На једанаест радова је била први коаутор. Два рада и два

саопштења су директно везани за докторска истраживања. Била је рецензент рада у часопису *Journal of Infrastructure, Policy and Development*.

Кандидаткиња наводи да користи неколико статистичких пакета: R, SPSS, PSPP, LaTeX, Excel, Word, GeoGebra, искуство у раду Access, Wordpress, HTML/CSS, Prezi, као и познавање програма Mathematica. Креирала два сајта на Word Press платформи.

Дана Буцало Јелић наводи да поседује напредни ниво енглеског и основни ниво руског језика. Интересовање за научну комуникацију и популаризацију статистике широј публици кроз приступачне и занимљиве формате, као и креирање едукативног садржаја који олакшава разумевање сложених информација.

2. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе достављене конкурсне документације, Комисија констатује да су обе пријављене кандидаткиње, мастер економиста Ивана Пољак и дипл. матем. Дана Буцало Јелић, уз пријаву на конкурс доставиле потпуну документацију у складу са условима Конкурса из које следе закључци:

- Кандидаткиње су студенти докторских академских студија Универзитета у Београду.
- Обе су завршиле основне академске студије са просечном оценом изнад 8. Ивана Пољак на Економском факултету је завршила студије за шест, а Дана Буцало Јелић на Математичком факултету за осам година.
- Мастер економиста Ивана Пољак је завршила мастер студије на Економском факултету смер Квантитативна анализа – Демографија са просечном оценом 9,67, а дипл. математ. Дана Буцало Јелић нема завршене мастер студије, већ је по завршетку основних студија уписала докторске академске студије (прописи који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању).
- На докторским студијама Економског факултета Ивана Пољак је уписала модул Економија, а Дана Буцало Јелић Математички факултет (из документације се не види модул).
- Ивана Пољак је на докторским студијама три године (од школ. 2021/ 2022. год), а Дана Буцало Јелић једанаест (од школ. 2013/2014. год, реуписана 2022. год по новој акредитацији).
- Ивана Пољак је за три године докторских студија положила шест испита са просечном оценом 10,00 (последњи испит полаже у јануарском испитном року). Дана Буцало Јелић наводи да је на докторским студијама остварила просечну оцену 9,20, али не и податак да ли је положила све испите.
- Обе кандидаткиње, на свим нивоима студија, су полагале већи број предмета из области статистике и квантитативне анализе.

- Кандидаткиње имају искуство у раду са студентима и обе су изводиле вежбе на предметима из области статистике. Такође, показале су посвећеност и одговорност и развиле добру сарадњу са студентима. Обе користе већи број статистичких пакета.
- Нучни радови Иване Пољак и Дане Буцало Јелић су из области статистичких наука и примени статистичких метода у различитим научним областима.
- Од уписа на докторске студије мастер економиста Ивана Пољак је публиковала шест научних радова, или просечно два рада годишње. Док дипл. матем. Дана Буцало Јелић од уписа на докторске студије има укупно 15 радова, или просечно годишње 1,64. Пре уписа на докторске студије Дана Буцало Јелић је као коаутор објавила још пет научних радова. Што указује да је од почетка рада на Факултету (од 2011. год.) просечно годишње публиковала 1,77 радова.
- Ивана Пољак још као студент на основним студијама (почев од 2016. год) је показала склоност ка истраживачком раду. Најпре у Фондацији за развој економске науке Економског факултета у Београду, затим као истраживач у Центру за социјалну политику, те као економски аналитичар у Тиму за социјално укључивање и смањење сиромаштва Владе Републике Србије, затим се ангажује као истраживач приправник у Институту друштвених наука, при центру за демографска истраживања. Била је члан уредништва часописа „Становништво“. Кандидаткиња се у континуитету осам година (од студентских дана) бави применом статистичких и економетријских метода и модела у различитим научним и привредним областима.
- Пре запослења на Пољопривредни факултет Ивана Пољак је била ангажована као виши аналитичар пословних операција у компанији NCR Voyix где је развијала статистичке моделе за предвиђање, креирање анализе и извештаје који су доприносили доношењу пословних одлука на нивоу компаније, као и праћење кључних показатеља успешности, како би допринела унапређењу ефикасности процеса обраде и анализе података.
- Дана Буцало Јелић је, пре ангажовања на Пољопривредни факултет, радила шест месеци у Ерсте банци где је пружала информатичке услуге у Сектору управљања ризицима, Дирекцији управљања ризицима становништва - на пословима израде и анализе месечних и кварталних извештаја. Кандидаткиња је, радом на Пољопривредном факултету, испољила интересовање за научну комуникацију и популаризацију статистике широј публици кроз приступачне и занимљиве формате.
- Септембра 2024. године Катедра за статистику је покренула иницијативу за расписивање конкурса за избор Дане Буцало Јелић у звање асистента, што су прихватили чланови Наставно-научно веће Института за агроекономију, међутим декан проф. Душан Живковић је одбио захтев са образложењем да се не може бирати у звање асистента већ сам у звање асистента са докторатом или доцента пошто одбрани докторску дисертацију. Допис је послат директору Института за агроекономију проф. Зорану Рајићу (копија се налази у документацији Дане Буцало

Јелић у Кадровској служби), са којим је упознао чланове институтског ННВ. Такође, тај став је потврдила и продеканица за наставу Тамара Пауновић, доцент.

На основу свега наведеног, Комисија једногласно предлаже Изборном већу и Декану Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да у звање и на радно место **АСИСТЕНТА** за ужу научну област **СТАТИСТИКА И ОПЕРАЦИОНА ИСТРАЖИВАЊА** изабере мастер економисту Ивану Пољак, ради заснивања радног односа са пуним радним временом на одређено време од три (3) године.

У Београду -Земуну, 28.01.2025. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. др Радојка Малетић, редовни професор, председавајући комисије
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду,
(*ужа научна област Статистика*)
2. др Зорица Младеновић, редовни професор, члан
Економски факултет Универзитета у Београду,
(*ужа научна област Статистика*)
3. др Свјетлана Јанковић Шоја, ванредни професор, члан
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
(*ужа научна област Статистика и операциона истраживања*)